



3M Science.
Applied to Life.™

Contribuiamo a migliorare la salute e la sicurezza dei lavoratori in ogni fase.

Soluzioni di protezione personale 3M™ per la produzione
di metalli primari

Per **50⁺** Anni, La sicurezza dietro il tuo successo

3M protegge i lavoratori in un mondo in continua evoluzione. La nostra tecnologia, conoscenza ed energia conducono a soluzioni innovative in vari settori e applicazioni. Il nostro obiettivo è quello di aiutarti a proteggerti dai pericoli presenti nell'ambiente di lavoro, in modo che tu possa concentrarti sul lavoro da svolgere.

Oltre 50 anni fa, 3M ha introdotto il primo Respiratore a facciale filtrante 3M approvato dal governo degli Stati Uniti e gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic™.

Oggi, 3M continua a impegnarsi nello sviluppo di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) per aiutare i tuoi lavoratori a tornare a casa: applichiamo la scienza alla vita, contribuendo a proteggere la salute e la sicurezza dei lavoratori sul posto di lavoro, per i dipendenti di oggi e di domani.

50⁺ Anni di
Leadership
in materia di sicurezza
sul lavoro 

Aiutiamo a migliorare la salute e la sicurezza dei lavoratori nella produzione dei metalli primari

Indice

| | |
|---|----|
| La nostra sicurezza è diventata una scienza | 4 |
| Soluzioni di protezione personale 3M™ | 5 |
| Rischi respiratori comuni e potenziali effetti sulla salute | 6 |
| Protezione delle vie respiratorie | |
| Sistemi elettroventilati (PAPR) | 7 |
| Respiratori ad aria compressa (SAR) | 7 |
| Respiratori riutilizzabili | 8 |
| Respiratori monouso | 9 |
| Protezione della testa | 10 |
| Protezione degli occhi | 10 |
| Protezione del viso | 11 |
| Protezione acustica e soluzioni di comunicazione | |
| Inseri auricolari | 12 |
| Cuffie auricolari | 13 |
| Cuffie elettroniche | 13 |
| Soluzioni di protezione per saldatura | 15 |
| Protezione anticaduta | 16 |
| Soluzioni per ambienti confinati | 17 |
| Autorespiratori (SCBA) | 18 |
| Training e formazione | 19 |

La nostra sicurezza è diventata una scienza

La produzione di metalli primari espone ogni giorno i lavoratori a numerosi rischi, dagli ambienti di lavoro caldi ai pericoli per le vie respiratorie e alla presenza di sostanze chimiche. L'accesso ai DPI appropriati e la formazione sul loro utilizzo corretto possono aiutare a proteggere i lavoratori dai pericoli presenti nelle loro aree di lavoro.

3M offre un portafoglio completo di DPI di qualità, progettati per garantire comfort e protezione e supportati da oltre 50 anni di esperienza nella scienza della sicurezza. Quando lavori con 3M, ottieni molto di più di un produttore globale: avrai accesso alla nostra serie completa di moduli di formazione e al supporto dei nostri specialisti in DPI. Possiamo aiutarti a pianificare e implementare un programma di sicurezza adatto a te e alla tua forza lavoro. Offriamo inoltre corsi di formazione sulla sicurezza in loco, selezionati e personalizzati in base all'ambiente specifico della tua struttura.

Perché lavorare con 3M?

- ▶ Tecnologie innovative
- ▶ Conoscenza del settore e identificazione dei rischi
- ▶ Conoscenza delle normative e degli standard
- ▶ programmi di standardizzazione e miglioramento dei DPI
- ▶ Centri di formazione e corsi di formazione online
- ▶ Centri di assistenza e riparazione autorizzati
- ▶ Ampia rete di canali/rivenditori
- ▶ Supporto in loco da specialista 3M di DPI

Soluzioni 3M per la protezione personale

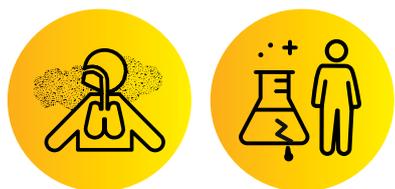
- ▶ Dispositivi monouso, riutilizzabili, elettroventilati e ad aria compressa per la protezione respiratoria compresi accessori per il calore radiante
- ▶ Soluzioni di ingresso, uscita e salvataggio in ambiente confinato
- ▶ Protezione di testa, occhi e viso
- ▶ Soluzioni di sicurezza per la saldatura
- ▶ Soluzioni per la protezione acustica e di comunicazione



Soluzioni di protezione personale 3M™ per la produzione di metalli primari

Quando sono in gioco la salute e la sicurezza dei lavoratori, desideri affidarti a DPI affidabili che i tuoi lavoratori possono indossare sentendosi a proprio agio.

Con le soluzioni di protezione individuale 3M, puoi contribuire a garantire la protezione dei tuoi lavoratori



Rischi presenti nell'aria

- ▶ Sistemi elettroventilati (PAPR) 3M™ Versaflo™ 7
- ▶ Respiratori ad aria compressa (SAR) 3M™ 7
- ▶ Respiratori riutilizzabili 3M™ 8
- ▶ Respiratori monouso 3M™ 9



Caduta di oggetti

- ▶ Elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ 10



Corpo estraneo ed esposizione cutanea

- ▶ Occhiali di protezione 3M™ 10
- ▶ Visiere di protezione 3M™ 11



Esposizione al rumore

- ▶ Inserti auricolari 3M™ 12
- ▶ Cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ 13
- ▶ Cuffie 3M™ PELTOR™ 13



Sicurezza per la saldatura

- ▶ Elmetto per saldatura 3M™ Speedglas™ 15



Cadute dall'alto, ingresso, uscita e salvataggio in ambiente confinato

- ▶ Protezione anticaduta 3M™ 16
- ▶ Soluzioni per ambienti confinati 3M™ 17
- ▶ Autorespiratori SCBA e respiratori ad aria compressa (SAR) 3M™ Scott™ 18

Rischi respiratori comuni e potenziali effetti sulla salute nella produzione dei metalli primari

| Applicazione |  Possibili rischi presenti nell'aria |  Potenziali effetti sulla salute per inalazione |
|---|--|--|
| Movimentazione delle materie prime; frantumazione e macinazione; trattamento dei minerali; sinterizzazione | Particelle metalliche, minerali e di altro tipo; silice; nebbie acide; cianuri | Irritazione delle vie respiratorie; tossicità specifica per i metalli; silicosi; asfissia |
| Produzione di coke | Polvere di carbone e altro particolato; vapori organici; anidride solforosa; idrogeno solforato; ossido di azoto; ammoniaca; monossido di carbonio; sostanze volatili di pece di catrame di carbone; idrocarburi policiclici aromatici | Irritazione delle vie respiratorie; asfissia; cancro; depressione del sistema nervoso centrale (SNC); pneumoconiosi; edema polmonare |
| Produzione di ferro e acciaio (fusione e rifinitura) | Polvere metallica, fumi e altro particolato; monossido di carbonio, anidride carbonica | Irritazione delle vie respiratorie; tossicità specifica per i metalli; asfissia; cancro; depressione del sistema nervoso centrale (CNS) |
| Produzione di alluminio (fusione e raffinazione) | Alluminio, allumina e fluoruro particolato; monossido di carbonio; anidride carbonica; vapori organici; idrocarburi policiclici aromatici; diossido di zolfo; acido fluoridrico | Irritazione delle vie respiratorie; asfissia; edema polmonare; pneumoconiosi; cancro |
| Produzione non ferrosa (tranne alluminio) (fusione e rifinitura) | Polvere metallica, fumi e altro particolato; monossido di carbonio; anidride carbonica; vapori organici; diossido di zolfo; nebbie acide | Irritazione delle vie respiratorie; tossicità specifica per i metalli; asfissia; edema polmonare |
| Colata continua e semicontinua | Polvere metallica, fumi e altro particolato; monossido di carbonio, anidride carbonica; nebbie a base oleosa | Irritazione delle vie respiratorie; tossicità specifica dei metalli; asfissia |
| Sagomatura dei metalli e trattamento delle superfici | Polvere metallica, fumi e altro particolato; monossido di carbonio; anidride carbonica; nebbie a base oleosa; nebbie alcaline/acide | Irritazione delle vie respiratorie; tossicità specifica dei metalli; asfissia |
| Operazioni di fonderia (fusione dei metalli, colata e finitura) | Polvere metallica, fumi, silice e altro particolato; monossido di carbonio; anidride carbonica; fluoruri; isocianati; formaldeide | Irritazione delle vie respiratorie; tossicità specifica dei metalli; asfissia; silicosi; cancro; sensibilizzazione respiratoria |
| Attività di manutenzione | Polvere metallica, fumi di saldatura e altro particolato; monossido di carbonio; anidride carbonica; vapori organici; nebbie oleose | Irritazione delle vie respiratorie; tossicità specifica dei metalli; asfissia; cancro; depressione del sistema nervoso centrale (CNS) |

Protezione delle vie respiratorie

Con oltre 50 anni di leadership in materia di salute e sicurezza, 3M utilizza tecnologie innovative per contribuire a fornire una protezione delle vie respiratorie confortevole e affidabile.

Sistemi elettroventilati (PAPR)

I sistemi PAPR possono offrire protezione delle vie respiratorie con protezione integrata per testa, occhi e viso che contribuiscono a creare un ambiente più confortevole per il lavoratore. Alcuni copricapo sono compatibili con i lavoratori che presentano una scarsa peluria del viso. Gli accessori consentono inoltre l'uso di determinate soluzioni di comunicazione protettive per ambienti rumorosi.



3M™ Versaflo™ Kit PAPR per l'industria pesante

Codice prodotto 3M: TR-600-HIK

Kit PAPR pronto all'uso per l'impiego in ambienti difficili quali demolizione, molatura, finitura di metalli e processi di colata.

Maggiore autonomia, tempi di inattività ridotti grazie a una batteria ad alta capacità e indicatori del livello di carica per tenerti preparato e aggiornato.

Le cartucce consentono di proteggerti da alcuni gas e vapori e possono essere combinate a filtri per la protezione dal particolato.



3M™ Versaflo™ Elmetto M-307

Codice prodotto 3M: M-307

L'elmetto 3M™ Versaflo™ con tenuta facciale ignifuga può aiutare a proteggere i lavoratori da una moltitudine di rischi respiratori e di impatto mantenendo inalterato il comfort. È leggero, compatto e di facile manutenzione.



3M™ Versaflo™ Elmetto M-407

Codice prodotto 3M: M-407

Per la protezione delle vie respiratorie, degli occhi, del viso e della testa con aggiunta di copertura per collo e spalle. Presenta una fodera resistente alle fiamme per applicazioni con particelle calde. Il gruppo M-407 include una visiera Premium M-927, un collare interno M-444 e una fodera esterna ignifuga M-447. La visiera M-927 è realizzata in policarbonato rivestito. La fodera M-447 è realizzata in fibre ignifughe Nomex®.

3M™ Versaflo™ Accessori per il calore radiante

Progettato per essere utilizzato con l'elmetto 3M™ Versaflo™ M-307 o M-407 per ambienti ad alte temperature, in quanto offre una migliore protezione per testa, collo, spalle e comfort dal calore radiante.

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|---|
| M-973 | Copertura termica radiante per M-307, Visor Carrier e sopravvisiera |
| M-975 | Copertura termica radiante per M-407, Visor Carrier e sopravvisiera |
| M-961 | Clip di fissaggio visiera, M-961 |
| M-967 | Sopravisiera, oro, tonalità IR 5, M-967 |



Per la protezione dalle particelle aerodisperse

3M™ Versaflo™ Filtro antiparticolato TR-6710E, per TR-600 PAPR



Per la protezione da vapori gassosi

Cartuccia 3M™ Versaflo™ TR-6580E ABE2K1 Hg P, per TR-600 PAPR

Respiratori ad aria compressa (SAR)

Un modo conveniente per garantire un elevato livello di protezione respiratoria.



Sistema ad aria compressa 3M™ Versaflo™, Regolatore dell'aria, V-500E

Codice prodotto 3M: V-500E

I regolatori ad aria compressa 3M™ serie V forniscono una protezione delle vie respiratorie comoda ed economica per l'uso quotidiano. I respiratori ad aria compressa offrono più caratteristiche rispetto alla protezione delle vie respiratorie tradizionale, come il raffreddamento o il riscaldamento dell'aria in ingresso con determinate valvole (vendute separatamente) e una manutenzione ridotta. I respiratori ad aria compressa 3M™ richiedono una fonte di aria respirabile pulita come impianti di ventilazione o bombole. L'aria pulita e respirabile può essere erogata in una vasta gamma di cappucci ed elmetti.



IMPORTANTE: Tutti i prodotti 3M illustrati nel presente catalogo devono essere utilizzati in conformità alle normative locali e alle istruzioni per l'uso, alle avvertenze e alle limitazioni che accompagnano ciascun prodotto.

Questi suggerimenti non rappresentano tutti i DPI richiesti per una determinata applicazione o un determinato pericolo. Consulta e segui tutte le normative locali.

Respiratori riutilizzabili



Secure Click™



Respiratore riutilizzabile con maschera a pieno facciale 3M™ Secure Click™ Serie FF-800

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|--------------|
| FF-801 | Small |
| FF-802 | Medium |
| FF-803 | Large |

Il Respiratore a pieno facciale riutilizzabile 3M™ Secure Click™ serie FF-800 aiuta a proteggere dal particolato e/o un'ampia gamma di gas e vapori utilizzati con filtri e cartucce 3M Secure Click approvati. Questa maschera è dotata di caratteristiche avanzate che ne fanno la nuova generazione di 3M in termini di comfort, praticità e traspirabilità.



3M™ Secure Click™ Filtro per gas, vapori e particolato, A1B1E1K1P3 R, a doppio flusso, D8094

Codice prodotto 3M: D8094

3M™ Secure Click™ Filtro per gas, vapori e particolato, A1B1E1K1P3 R D8094 dispone di certificazione CE per contribuire a fornire protezione delle vie respiratorie contro determinati gas, vapori e contaminanti particolati sospesi nell'aria. I filtri D8094 sono adatti all'uso con le maschere 3M™ Secure Click™. I filtri e le cartucce per gas e vapori 3M™ Secure Click™ sfruttano la tecnologia a doppio flusso per una respirazione facile.



Respiratore riutilizzabile a semi-maschera 3M™ Secure Click™ con diaframma fonico serie HF-800

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|--------------|
| HF-801SD | Small |
| HF-802SD | Medium |
| HF-803SD | Large |

Progettato con funzioni esclusive ed intuitive, il Respiratore a semi-maschera riutilizzabile 3M™ Secure Click™ con diaframma fonico HF-800 garantisce comfort senza compromessi. Tre misure disponibili: small, medium e large; tutti i nostri respiratori sono dotati di un diaframma fonico.

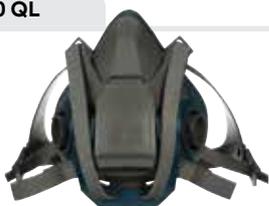


Filtro antiparticolato 3M™ Secure Click™ con sollievo dagli odori sgradevoli di vapori organici e gas acidi, fino a 10 volte il limite OEL, P3 R, D3138

Codice prodotto 3M: D3138

3M™ Secure Click™ antiparticolato con filtro, odore sgradevole, gas acido, e ozono fino a 10 x OEL, P3 R, D3138 IS, realizzati con un esclusivo supporto elettrostatico avanzato (AEM), costituito da microfibre altamente cariche disposte in una formazione aperta che migliora la cattura delle particelle sospese nell'aria, consentendo al contempo un maggiore passaggio di aria attraverso il supporto. Questi filtri antiparticolato sono sia antifiamma che impermeabile. Il filtro antiparticolato D3138 può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni, quali lavorazione dei metalli, rettifica, carteggiatura e saldatura.

6500 QL



3M™ respiratore riutilizzabile semi-maschera ad aggancio rapido comodo e robusto serie 6500QL

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|--------------|
| 6501QL | Small |
| 6502QL | Medium |
| 6503QL | Large |

Questo respiratore riutilizzabile è dotato di una guarnizione facciale in silicone resistente che contribuisce a garantire comfort, durata e stabilità con una tenuta morbida e salda. La maschera ha un design Quick Latch che offre un meccanismo di abbassamento azionabile con una sola mano per applicare e rimuovere il facciale quando si entra o si esce dalle aree contaminate.



3M™ Filtro per gas, vapori e particolato A2P3 R, 6095

Codice prodotto 3M: 6095

I filtri per gas, vapori e particolato 3M™ sono dotati di una chiusura a baionetta che si adatta ad un'ampia gamma di semi-maschere e maschere a pieno facciale riutilizzabili 3M™ compatibili. Il profilo arrotondato è progettato per ottimizzare il campo visivo. La nostra gamma di filtri leggeri offre una protezione delle vie respiratorie correttamente bilanciata per ambienti pericolosi.



Filtro antiparticolato 3M™, P3 R, 2138

Codice prodotto 3M: 2138

I filtri antiparticolato 3M™ forniscono protezione contro un'ampia gamma di polveri, nebbie e altre particelle. I filtri antiparticolato 3M offrono una bassa resistenza respiratoria e un buon equilibrio con profilo a arrotondato e sottile, progettato per ottimizzare il campo visivo quando si indossa il respiratore. I filtri possono essere inseriti facilmente in posizione, basta allineare le connessioni e ruotarle in posizione. Possono essere usati con tutti i respiratori riutilizzabili 3M dotati di attacco a baionetta.

- ▶ La scelta dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie (DPI) adatti dipende dalla situazione specifica e deve essere effettuata solo da una persona competente, esperta delle condizioni di lavoro reali e dei limiti di protezione dei DPI.
- ▶ Fare riferimento alle normative governative applicabili in merito alla selezione di respiratori, che hanno la precedenza sulle linee guida del produttore del respiratore.

- ▶ Non utilizzare respiratori quando le concentrazioni di contaminante presente nell'aria superano le concentrazioni massime di utilizzo stabilite dagli enti di regolamentazione.
- ▶ Prima dell'uso, l'utilizzatore deve leggere e comprendere le istruzioni d'uso dei respiratori. La mancata osservanza di tutte le istruzioni e le limitazioni all'uso di questi respiratori e/o il mancato corretto utilizzo del prodotto durante l'intero ciclo di esposizione possono ridurre l'efficacia del respiratore e possono causare malattia o morte.

Questi suggerimenti non rappresentano tutti i DPI richiesti per una determinata applicazione o un determinato pericolo. Consulta e segui tutte le normative locali.

Respiratori monouso



Respiratore antiparticolato 3M™ Aura™ FFP3 con valvola 9332+

Codice prodotto 3M: 9332+

I respiratori antiparticolato 3M™ Aura™ 9332 hanno un design ergonomico a 3 lembi pieghevole, con un filtro a bassa resistenza respiratoria. Con valvola e livello di protezione FFP3. I nostri respiratori sono dotati di un'innovativa linguetta sul mento per una facile regolazione e di un lembo superiore sagomato e trapuntato, che contribuisce a ridurre l'appannamento degli occhiali.



Respiratore antiparticolato 3M™ FFP3 con valvola 8835+

Codice prodotto 3M: 8835+

Ottieni una protezione contro polveri e nebbie pericolose con i respiratori antiparticolato 3M™ Serie 8000. Il nostro robusto respiratore con design a coppa 8835+ fornisce una protezione FFP3 ed è dotato di un rivestimento interno morbido e imbottito per un comfort ideale durante i turni di lavoro più lunghi. Il filtro 3M™ Advanced Electret (AEM) aiuta gli utenti a respirare facilmente e la valvola di espirazione 3M™ Cool Flow™ aiuta a rilasciare l'aria calda e umida espirata dall'interno del respiratore. È progettato per funzionare perfettamente con i prodotti 3M per la protezione degli occhi e dell'udito.



Respiratore antiparticolato speciale 3M™ FFP3 con valvola 9936

Codice prodotto 3M: 9936

Il respiratore monouso Specialty 3M™ 9936 offre una protezione efficace delle vie respiratorie di livello FFP3 da particolato e sollievo dai livelli fastidiosi di gas acidi (livelli inferiori al limite di esposizione). Dotato di uno strato di carboni attivi che fornisce sollievo da odori sgradevoli. La forma convessa, il morbido bordo di tenuta facciale interno, lo stringinaso e la doppia cinghia garantiscono una indossabilità confortevole per visi di conformazioni diverse.

I Fit Test sono richiesti per i dipendenti che indossano respiratori a tenuta, come i respiratori monouso o riutilizzabili. Questa procedura aiuta a garantire che l'utilizzatore abbia selezionato il respiratore della misura corretta e che la tenuta sul viso sia in grado di fornire la protezione prevista. Andate a pagina 17 per scoprire come l'App 3M™ Wear It Right può aiutarvi.

*Odore sgradevole si riferisce a concentrazioni che non superano il limite di esposizione professionale applicabile.

Questi suggerimenti non rappresentano tutti i DPI richiesti per una determinata applicazione o un determinato pericolo. Consulta e segui tutte le normative locali.

Protezione della testa



Progettiamo e produciamo elmetti di sicurezza e accessori per soddisfare un'ampia gamma di esigenze. Dagli elmetti di sicurezza per lavorare in quota agli elmetti con visiera e alle soluzioni per lavorare a temperature elevate, offriamo prodotti sempre affidabili.

3M™ elmetto di sicurezza per alte temperature, cricchetto, non ventilato, dielettrico 1000 V, fascia antisudore in pelle, bianco, G3501M-VI



Codice prodotto 3M: G3501M-VI

Temperature estreme, scintille e schegge di metallo: questo fa parte del lavoro. Ed è un ambiente difficile in cui lavorare. L'elmetto di sicurezza 3M™ ad alta resistenza al calore serie G3501 è stato progettato per offrire elevati livelli di protezione per le applicazioni più estreme. L'elmetto costituisce anche la piattaforma per una gamma di prodotti per la protezione di testa, udito, occhi e viso, progettati per resistere agli ambienti di lavorazione del metallo, senza compromettere compatibilità, comfort e facilità d'uso.

Supporto visiera 3M™ per elmetti di sicurezza 3M™



Codice prodotto 3M: FH1

I supporti visiera 3M™ permettono di collegare una varietà di visiere 3M™ agli elmetti di sicurezza 3M™

Protezione degli occhi



Occhiali protettivi 3M progettati per offrire comfort e prestazioni ottimali, contribuendo a garantire la sicurezza dei lavoratori. Dotato di trattamento anti-appannamento 3M™ Scotchgard™ opzionale che resiste fino a 11 volte di più rispetto al tradizionale trattamento anti-appannamento 3M, e dell'esclusiva tecnologia per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale 3M™ SecureFit™ che si adatta automaticamente alla forma e alle dimensioni della testa di chi lo indossa.

3M™ Solus™ Occhiali protettivi Serie 1000



Gli occhiali di protezione 3M™ Solus™ serie 1000 presentano un design sportivo a basso profilo e sono disponibili in diversi colori delle lenti con trattamento anti-appannamento di protezione 3M™ Scotchgard™ che resiste all'appannamento 11 volte più a lungo e offre una resistenza ai graffi 7 volte maggiore rispetto al trattamento anti-appannamento 3M. Una piattaforma versatile che può essere configurata con stanghette o cinturini e include stanghette rimovibili che consentono al lavoratore di scegliere una delle due opzioni. Venduto come un modello di protezione per gli occhi individuale o modelli in kit con guarnizione e cinturino elastico per aiutare a contrastare l'esposizione a polvere e sporcizia.

Occhiali protettivi 3M™ SecureFit™ serie 500



La serie 3M™ SecureFit™ 500 è caratterizzata da un design delle lenti moderno, dalle stanghette con angolatura regolabile e dalla tecnologia per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale (PDT), il che permette di offrire una vestibilità maggiormente personalizzata. Il design piatto e flessibile delle stanghette si abbina bene ai sistemi per udito e comunicazione 3M™ PELTOR™. Sono disponibili diversi colori delle lenti e modelli con il trattamento anti-appannamento di protezione 3M™ Scotchgard™ che resiste alla nebbia 11 volte più a lungo e ha una prestazione antigraffio 7 volte migliore rispetto al tradizionale trattamento anti-appannamento 3M. Alcuni modelli disponibili con inserto in schiuma per limitare l'esposizione degli occhi ai detriti.

Questi suggerimenti non rappresentano tutti i DPI richiesti per una determinata applicazione o un determinato pericolo. Consulta e segui tutte le normative locali.

Protezione del viso



Visiera 3M™ Serie 5, policarbonato, dorata, 5XG-IR5

Codice prodotto 3M: 5XG-IR5

Le visiere 3M™ serie 5 costituiscono una linea di visiere in policarbonato, acetato e in rete, certificate EN 166:2001 e EN 1731:2006 e studiate per proteggere dall'impatto di particelle ad alta velocità e altri rischi industriali.

Visiera per protezione dall'arco elettrico 3M™



| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|--|
| WPAF1 | 3M™ Visiera per protezione dall'arco elettrico WPAF1, Classe 1, trasparente |
| WPAF2-0 | 3M™ Visiera per protezione dall'arco elettrico WPAF2-0, Classe 2, grigio, con mentoniera |

Progettata per fornire protezione contro i rischi di un arco elettrico, come calore radiante, detriti volanti e raggi UV.

Certificata CE secondo le norme europee e secondo la norma EN 166 per la protezione di occhi e viso e soddisfa GS-ET-29, la norma per i test e la certificazione della visiera per i lavori elettrici.

Facile da indossare e togliere; connessione con aggancio per una sostituzione rapida della visiera



Compatibile con il supporto visiera 3M™ FH1 e una serie di elmetti di sicurezza 3M™

Tinta chiara o grigia per un riconoscimento dei colori ottimale

Visiera realizzata in policarbonato, rivestita su entrambi i lati per ridurre al minimo gli effetti di graffi e appannamento

Modello WPAF2-0 presenta una mentoniera trasparente che si estende verso le orecchie fornendo una copertura laterale aggiuntiva e un campo visivo illimitato in tutte le direzioni

Protezione acustica e soluzioni di comunicazione



Non ci limitiamo a vendere prodotti per la protezione acustica. Ci impegniamo per il successo dell'intero programma di conservazione dell'udito, dalla selezione del prodotto alla gestione del personale e del programma. Offriamo una varietà di inserti auricolari monouso, push-to-fit e riutilizzabili. Negli ambienti in cui la protezione dell'udito deve essere abbinata alla comunicazione, resta protetto e connesso con le cuffie 3M™ PELTOR™.

Inserti auricolari



Sono disponibili le opzioni sia con cordino che senza degli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic™

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|---------------|
| PP-01-002 | Senza cordino |
| CC-01-001 | Con cordino |

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic™ definiscono lo standard di settore per la riduzione del rumore per la sicurezza personale in quanto primi auricolari in schiuma al mondo. La morbida schiuma a lenta riaspirazione è progettata per adattarsi alla forma del canale auricolare, per maggiori comodità e vestibilità. Questi inserti auricolari monouso sono disponibili con o senza cordino; una confezione dispenser opzionale è venduta separatamente. Una forma cilindrica è adatta alla maggior parte delle taglie, con una versione più piccola del 7% disponibile anche per i condotti uditivi più piccoli.

Sono disponibili le opzioni sia con cordino che senza degli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Push-Ins™

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|---------------|
| EX-01-021 | Senza cordino |
| EX-01-020 | Con cordino |

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ sono dotati di una punta in schiuma 3M E-A-Rform™ sagomata e dimensionata per adattarsi comodamente alla maggior parte dei condotti uditivi. I nostri inserti auricolari sono facilmente identificabili per il loro colore giallo e hanno uno stelo blu flessibile per un inserimento agevole nell'orecchio con una o due mani. L'inserimento mediante pressione rende montaggio e rimozione facili e igienici. Non lasciare che sporco, prodotti chimici e altre sostanze nocive provenienti dal lavoro che svolgi penetrino nelle tue orecchie.



Inserti auricolari 3M™ E-A-R™ UltraFit™ con cordino

Codice prodotto 3M: UF-01-000

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ UltraFit™ sono realizzati con un design a tripla flangia, progettato per adattarsi alle diverse forme e dimensioni dei condotti uditivi. Ciò contribuisce a creare una tenuta antirumore. Questi inserti auricolari sono dotati di impugnature che ne facilitano l'inserimento nelle orecchie. Non è necessario modellare o toccare la parte di inserto auricolare che entra nell'orecchio. Il materiale flessibile può essere lavato e riutilizzato, riducendo i costi e prolungando la durata della protezione acustica.



Inserti auricolari 3M™ 1271 con cordino riutilizzabile

Codice prodotto 3M: 1271

Otteni una protezione acustica comoda e duratura con gli inserti auricolari 3M™ Serie 1200. Gli inserti auricolari 3M 1271 riutilizzabili sono progettati per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni per offrire una protezione dall'esposizione a livelli di rumori moderati. Sono realizzati in morbido e resistente elastomero termoplastico (TPE). La forma a tripla flangia appositamente progettata è rastremata per adattarsi alla maggior parte delle dimensioni del condotto uditivo, offrendo una vestibilità comoda e sicura. Il design con presa per le dita rende l'inserimento e la rimozione un processo semplice, comodo e igienico.

Questi suggerimenti non rappresentano tutti i DPI richiesti per una determinata applicazione o un determinato pericolo. Consulta e segui tutte le normative locali.

Protezione acustica e soluzioni di comunicazione continua

Cuffie auricolari



3M™ PELTOR™ Cuffie auricolari X5

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|---------------------|
| X5A EU | Bardatura temporale |
| X5P3E EU | Attacco per elmetto |

Le cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ X5 sono i nostri innovativi protettori auricolari dalle prestazioni eccezionali, senza dover ricorrere a una doppia protezione. Combinando la leggendaria conoscenza sulla protezione acustica di 3M con la tecnologia avanzata, offrono lo stesso livello di caratteristiche di qualità che ci si aspetta dalla serie 3M PELTOR X, riducendo al contempo il rumore fino a 37 dB (a seconda del modello).

Le cuffie auricolari 3M PELTOR X5 sono nere, il che semplifica la selezione del grado di protezione adeguato dalla gamma della serie X.



3M™ PELTOR™ Cuffie auricolari X4

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|---------------------|
| X4A EU | Bardatura temporale |
| X4P3E EU | Attacco per elmetto |

Le cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ X4 sono le nostre protezioni acustiche leggere e sottili con innovativi inserti in schiuma e distanziatori per padiglioni auricolari che aumentano l'attenuazione e proteggono dalle basse frequenze. Disponibile nei modelli con bardatura temporale e attacco per elmetto. Il modello a bardatura temporale presenta una fascia doppia isolata elettricamente che diminuisce l'accumulo di calore sulla parte superiore della testa. A seconda delle preferenze di chi lo indossa o delle esigenze dell'applicazione, le versioni collegate all'elmetto sono disponibili con isolamento elettrico dielettrico o con robusti bracci metallici.

Comunicazioni protettive



Cuffie 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|---------------------|
| MT73H7A4D10-EU | Bardatura temporale |
| MT73H7P3E4D10-EU | Attacco per elmetto |
| MT73H7B4D10-EU | Bardatura nucale |

Le cuffie 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III EX sono le nostre protezioni acustiche ad alte prestazioni con comunicazione radio a due vie analogica e digitale programmabile integrata, funzionalità dipendente dal livello per ascolto ambientale, connettività multipoint Bluetooth®, batteria ricaricabile agli ioni di litio e un jack di connessione esterno. Disponibili nei modelli con bardatura temporale, nucale e con attacco per elmetto.



Cuffie 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|---------------------|
| MT15H7AWS6-111 | Bardatura temporale |
| MT15H7P3EWS6-111 | Attacco per elmetto |
| MT15H7BWS6-111 | Bardatura nucale |

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI è una gamma di cuffie Bluetooth® con funzione di attenuazione controllata per un'efficace protezione acustica che non scende a compromessi in termini di comunicazione. Queste cuffie auricolari innovative sono dotate di microfoni con funzione di attenuazione controllata per la consapevolezza del suono ambientale e la comunicazione in ambienti rumorosi. La connettività Bluetooth consente una connessione senza interruzioni ai dispositivi abilitati. Inoltre, le cuffie sono dotate di microfoni a cancellazione del rumore conformi a IP68. Sono disponibili in un colore giallo ad alta visibilità, con una bardatura temporale, una bardatura nucale o attacco per elmetto e sono anche dotate di connettori per accessori FLX2.



Cuffie 3M™ PELTOR™ CH-3

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|---------------------|
| MT74H52A-111 | Bardatura temporale |
| MT74H52P3E-111 | Attacco per elmetto |
| MT74H52B-111 | Bardatura nucale |

Le cuffie 3M™ PELTOR™ CH-3 utilizzano i cavi della serie FLX2 per un collegamento semplice ed affidabile. Adottano un sistema di altoparlanti e un microfono ottimizzati per le frequenze vocali in ambienti ad elevata rumorosità e la loro scocca dal design moderno garantisce il massimo comfort e un'eccellente attenuazione dei rumori. Disponibili con bardatura temporale, con bardatura nucale o con attacco per elmetto.

Questi suggerimenti non rappresentano tutti i DPI richiesti per una determinata applicazione o un determinato pericolo. Consulta e segui tutte le normative locali.

Protezione acustica e soluzioni di comunicazione continua



Cuffie intra-auricolari



3M™ PELTOR™ Inserti ad attenuazione controllata, EEP-100 EU

Codice prodotto 3M: EEP-100 EU

Proteggi l'udito dai rumori dannosi mantenendo la capacità di ascoltare le conversazioni o i suoni ambientali con gli inserti auricolari ad attenuazione controllata 3M™ PELTOR™. I nostri inserti auricolari elettronici wireless sono progettati per aiutare a migliorare la consapevolezza situazionale e la comunicazione.

Consentono di parlare facilmente con le persone vicine e di ascoltare i suoni ambientali dell'ambiente circostante, senza compromettere la protezione acustica. Sono semplici da usare, con un solo pulsante per accendere e spegnere gli inserti auricolari e selezionare le impostazioni di volume basso, normale o alto. Il loro design piccolo e leggero aiuta a migliorare il comfort generale e l'esperienza dell'utente.

Vengono forniti in un kit che include un astuccio protettivo per la ricarica e un assortimento di tappi auricolari, un cordino, antivento e cavo USB per la ricarica.



Cuffia per la comunicazione intra-auricolare professionale 3M™ PELTOR™, PIC-100 EU

Codice prodotto 3M: PIC-100 EU

La cuffia per la comunicazione intra-auricolare professionale 3M™ PELTOR™, PIC-100 è una soluzione di comunicazione protettiva di ultima generazione. L'innovativa funzione Fit Test su richiesta informa gli utenti del loro grado di protezione individuale, mentre un microfono intra-auricolare e diverse tecnologie wireless consentono la comunicazione chiara in ambienti rumorosi.

Grazie alla funzionalità di Fit Test su richiesta con la semplice pressione di un pulsante, gli utenti possono ottenere il giusto grado di protezione individuale per garantire una sufficiente protezione adeguata al rumore e al rischio del proprio ambiente. PIC-100 presenta anche una tecnologia di ascolto ambientale. Questa aiuta i lavoratori a comunicare faccia a faccia con rumore basso o intermittente e ad ascoltare i suoni ambientali a livelli di sicurezza, senza essere tentati di rimuovere o regolare in modo errato la protezione acustica.

Compatibile con diversi tipi e misure di inserti, gli utenti possono scegliere gli inserti auricolari che preferiscono e che offrono una protezione adeguata.



3M consiglia di eseguire il fit test personale dei dispositivi di protezione acustica. Le ricerche indicano che la riduzione del rumore potrebbe essere inferiore a quella indicata dai valori di attenuazione riportati sull'etichetta della confezione a causa delle variazioni nella tenuta del dispositivo di protezione, dell'abilità nell'indossarlo e della motivazione di chi lo indossa. Consultare le normative applicabili per indicazioni su come regolare i livelli riportati sulle etichette e stimare l'attenuazione. Inoltre, il sistema di validazione 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear è in grado di supportare le esigenze dei fit test per una migliore indossabilità e conformità.

Soluzioni di protezione per saldatura



Proteggi i tuoi lavoratori dai fumi di saldatura, dalle particelle metalliche e dalla luce UV IR VIS con i prodotti 3M™ Speedglas™ e 3M™ Versaflo™. Queste maschere per saldatura aiutano a proteggere la vista dei lavoratori, mentre gli accessori filtro auto-oscuranti li aiutano a vedere il bagno di saldatura in modo più dettagliato. Inoltre, molti elmetti per saldatura 3M possono essere abbinati a soluzioni respiratorie (compresi gli assemblaggi PAPR) per una migliore protezione.



3M™ Adflo™ Sistema respiratore elettroventilato con elmetto per saldatura 3M™ Speedglas™ G5-01, con filtro per saldatura G5-01TW

Codice prodotto 3M: 617820



3M™ Adflo™ Sistema respiratore elettroventilato con elmetto per saldatura 3M™ Speedglas™ G5-01, con filtro per saldatura G5-01VC

Codice prodotto 3M: 617830



3M™ Adflo™ Sistema elettroventilato con elmetto per saldatura 3M™ Speedglas™ 9100 MP

Codice prodotto 3M: 577726

Piastra visiera ampia e trasparente. Venduto con filtri per saldatura 3M™ Speedglas™ 9100 opzionali. Bardatura temporale ergonomica e regolabile per un buon comfort, stabilità dell'elmetto e distribuzione del peso. Consigliato per attività in edilizia, progettazione e manifattura industriale, infrastrutture pesanti e manutenzione industriale.

Per i lavoratori che operano in ambienti gravosi, il sistema elettroventilato 3M™ Adflo™ con elmetto per saldatura per impieghi gravosi Speedglas™ Serie G5-01 offre protezione respiratoria da particolato ad alta efficienza per i saldatori in un design robusto ma compatto con sospensione per la testa ergonomica e regolabile. Lo schermo di saldatura anteriore ribaltabile consente l'utilizzo di una visiera protettiva chiara e ampia per la molatura e la preparazione. Il respiratore elettroventilato 3M™ Adflo™ è dotato di un filtro antiparticolato ad alta efficienza che può essere "impilato" su un filtro 3M™ Adflo™ opzionale (non incluso) per una protezione aggiuntiva contro specifici vapori o su un blocco tampone contro gli odori fastidiosi. Allarmi acustici e visivi segnalano quando i livelli del flusso d'aria e della batteria sono bassi. Disponibile in due diverse opzioni di lenti auto-oscuranti (VC/TW). Custodia per conservazione/trasporto Serie G5 inclusa.



3M™ Speedglas™ Elmetto per saldatura G5-03 Pro

L'elmetto per saldatura 3M™ Speedglas™, G5-03 Pro è progettato in modo specifico per varie applicazioni di saldatura. L'elmetto ti consente di passare dalle attività di saldatura a quelle di rettifica attraverso la nostra nuova funzionalità Tap. Con impostazioni di regolazione altamente personalizzabili, incluso un maggiore controllo su come si osserva il bagno di saldatura e su come configurare l'elmetto per una protezione aggiuntiva contro radiazioni, scintille e schizzi, G5-03 Pro consente di mantenere il controllo della propria protezione. Dotato della tecnologia 3M™ Speedglas™ Natural Color, della tecnologia Variable Color (con G5-01/03VC) e di una modalità di saldatura a punti (con G5-01/03TW). La nuova Task Light opzionale consente anche di vedere una superficie più ampia del pezzo in lavorazione. Un sistema di adattatore elmetto opzionale consente inoltre il collegamento di un elmetto per i saldatori che necessitano di protezione della testa.

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|-------------------------------------|
| 631820 | con filtro per saldatura G5-01/03TW |
| 617830 | con filtro per saldatura G5-01/03VC |



3M™ Speedglas™ G5-03 Pro Air elmetto per saldatura con 3M™ Adflo™ Sistema elettroventilato

L'elmetto per saldatura 3M™ Speedglas™, G5-03 Pro Air è progettato per varie applicazioni di saldatura. Dotato di regolazione personalizzabile per la direzione dell'aria e la configurazione dell'elmetto per una protezione aggiuntiva, il modello G5-03 Pro Air integra la tecnologia Natural Color, la tecnologia Variable Color (VC) e una modalità di saldatura a punti (TW). La Task Light opzionale consente anche di vedere una superficie più ampia del pezzo in lavorazione. Fornisce una protezione respiratoria ad alta efficienza contro il particolato per i saldatori, in un design robusto e compatto con sospensione ergonomica e regolabile della testa.

| Codice prodotto 3M | Descrizione: |
|--------------------|-------------------------------------|
| 637720 | con filtro per saldatura G5-01/03TW |
| 637730 | con filtro per saldatura G5-01/03VC |

Questi suggerimenti non rappresentano tutti i DPI richiesti per una determinata applicazione o un determinato pericolo. Consulta e segui tutte le normative locali.

Protezione anticaduta



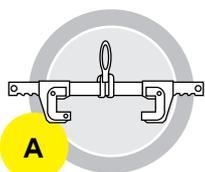
Da molti anni 3M protezione anticaduta collabora con i clienti finali nel settore della lavorazione dei metalli e comprende la complessità del lavoro in quota e in ambienti confinati.

3M offre un'ampia gamma di soluzioni di protezione anticaduta, costituite da tre componenti principali: Ancoraggi, imbracature e connettori.

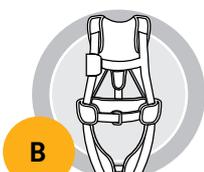
Rivolgiti al tuo specialista locale di protezione anticaduta 3M per discutere di possibili soluzioni alle tue sfide uniche e specifiche legate al lavoro in quota.

L'ABC della protezione anticaduta

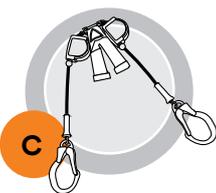
Con migliaia di prodotti progettati per le esigenze specifiche di molti settori esposti ai rischi del lavoro in quota, possiamo aiutare a trovare la combinazione di ancoraggi, soluzioni di supporto per il corpo e connessione per soddisfare i requisiti di numerose applicazioni nel settore dei metalli primari.



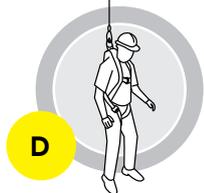
A



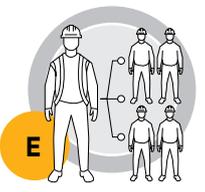
B



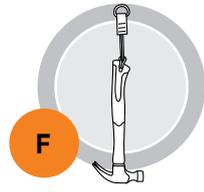
C



D



E



F

A Ancoraggio

Questo è un punto sicuro di fissaggio sulla struttura per un sistema di protezione anticaduta personale (PFAS). I connettori di ancoraggio variano a seconda del settore, del lavoro, del tipo di installazione e della struttura. Devono essere in grado di supportare i carichi previsti e fornire un fattore di sicurezza sufficiente per arresto caduta. Secondo la norma europea, gli ancoraggi per persone singole per protezione anticaduta personali devono essere testati a 12 kN. Devono poter essere collegati da una posizione sicura.

B Supporto per il corpo

Le imbracature distribuiscono le forze di caduta sulla parte superiore delle cosce, sul bacino, sul torace e sulle spalle. Forniscono uno o più punti di connessione sul lavoratore per il sistema di ritenuta e/o anticaduta.

C Connettori

I dispositivi quali le linee vita retrattili o i cordoni con assorbitori di energia collegano l'imbracatura del lavoratore all'ancoraggio.

D Dispositivi di discesa e salvataggio

I dispositivi di discesa consentono a una persona di calarsi o di essere calati fino a un luogo di lavoro. Un'altra applicazione per i dispositivi di discesa è per il soccorso. Le attrezzature di soccorso possono comprendere anche sistemi puleggia, argani per sollevare le vittime e sistemi di soccorso automatici come il 3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ RSQ™.

E Formazione

Una formazione appropriata è essenziale per tutte le persone che pianificano, supervisionano o eseguono lavori in quota. 3M offre una varietà di servizi di formazione e consulenza adatti alle vostre esigenze.

F Protezione anticaduta oggetti

Le soluzioni che contribuiscono a rendere gli ambienti di lavoro più sicuri e produttivi riducendo gli incidenti dovuti alla caduta di oggetti.

Esempio di punto di ancoraggio mobile per protezione anticaduta



Soluzioni per ambienti confinati



Con mezzi di ingresso e di uscita limitati e/o scarsa ventilazione, gli ambienti confinati presentano rischi propri, oltre al rischio di cadute e all'esposizione a eventuali residui chimici presenti all'interno. 3M offre una gamma di paranchi, imbracature e accessori per aiutare a proteggere i lavoratori dai pericoli nelle aree confinate della tua struttura.

Scopri di più su protezione anticaduta in ambiente confinato al sito:

www.3mitalia.it/ambienticonfinati

Contatta il nostro team:

https://www.3mitalia.it/3M/it_IT/la-salute-e-la-sicurezza-sul-lavoro-ue/contattaci/

Esempio di ingresso in ambiente confinato



Autorespiratore (SCBA)



In determinati ambienti pericolosi o in situazioni di soccorso, potrebbe essere necessaria una protezione delle vie respiratorie per l'alimentazione dell'atmosfera. 3M offre soluzioni di autorespiratori (SCBA) e respiratori ad aria compressa (SAR) per aiutare a proteggere i lavoratori durante le emergenze.



3M™ Scott™ Kit ProPak Sigma SCBA

Codice prodotto 3M: 2027157

Il kit SCBA 3M™ Scott™ ProPak Sigma è un kit pronto all'uso. Viene fornito completo di un set SCBA ProPak Sigma, una maschera facciale a pressione positiva Vision 3 e una bombola in acciaio da 6,0 litri, 300 bar, completamente carica.

The 3M™ Scott™ ProPak Sigma è un respiratore pronto all'uso ad aria compressa, a circuito aperto e di tipo 2. È costituito da una piastra posteriore, da un'imbracatura non imbottita e da un sistema pneumatico, contenente un connettore alla bombola, un riduttore, un indicatore di pressione, un fischio e un erogatore.

3M™ Scott™ Flite COV Kit Respiratore per linea d'aria compressa

Codice prodotto 3M: 2034779

Il kit 3M™ Scott™ Flite COV è un kit pronto all'uso. Viene fornito completo di un respiratore ad aria compressa Flite COV, una maschera facciale a pressione positiva Vision 3 e una bombola in acciaio da 3,0 litri, 200 bar completamente carica.

Il respiratore ad aria compressa Flite COV è un respiratore a circuito aperto a pressione positiva composto da imbracatura a bandoliera, respiratore a pressione positiva composto da valvola automatica a richiesta di pressione positiva, tubo di alimentazione e raccordo CEN per tubo di alimentazione. Un accoppiamento aggiuntivo consente il collegamento di una bombola di alimentazione d'aria di emergenza con la valvola di commutazione (COV) automatica che fornisce un'alimentazione d'aria indipendente.



Maschera a pressione positiva 3M™ Scott™ Vision 3, bardatura in gomma standard, M/L

Codice prodotto 3M: 1071671

La maschera facciale Vision 3 è una maschera a pressione positiva di dimensioni medio/grandi e presenta un rivestimento esterno in gomma siliconica liquida con guarnizione reflex e maschera interna oronasale EDPM.

Le maschere facciali Vision 3 sono progettate per essere utilizzate con la gamma di respiratori 3M Scott.



Questi suggerimenti non rappresentano tutti i DPI richiesti per una determinata applicazione o un determinato pericolo. Consulta e segui tutte le normative locali.

Training e formazione



I clienti 3M possono trarre vantaggio dalla formazione sui principi di salute e sicurezza dei lavoratori, DPI, software e altre informazioni preziose per migliorare le loro iniziative di sicurezza sul lavoro.

Sul sito web di formazione Worker Health & Safety gli utenti possono trovare contenuti digitali su protezione respiratoria, saldatura, protezione acustica, protezione anticaduta e altri argomenti importanti che abbracciano un'ampia gamma di settori e applicazioni.

È solo un altro modo in cui 3M aiuta te e i tuoi lavoratori a rimanere connessi, conformi e sicuri.



Vuoi saperne di più?

Per maggiori dettagli, esegui la scansione.

Qual è la differenza di 3M?

- ▶ Webinar on demand e in diretta
- ▶ Istruttori dedicati
- ▶ Corsi tenuti da istruttore
- ▶ Programma per istruttori certificati
- ▶ Conformità standard normativi (ove applicabile)
- ▶ Centri di formazione, consegna in loco o formazione virtuale con istruttore
- ▶ Ampio interesse per i dipendenti

Altri tipi di strumenti di formazione ed educativi offerti da 3M:

- ▶ Formazione dimostrazione
- ▶ Fit Test
- ▶ Guida alla scelta
- ▶ Software Service Life
- ▶ Protezione anticaduta
- ▶ Protezione e conservazione dell'udito
- ▶ Formazione online sulla salute e sicurezza dei lavoratori
- ▶ Realtà virtuale
- ▶ Seminari, webinar e video
- ▶ Comprensione di normative/ conformità
- ▶ Bollettini tecnici, assistenza tecnica
- ▶ Application Engineers dedicati ecc.
- ▶ 3M™ Unità di formazione mobile sulla sicurezza



Fit test a portata di mano

L'app 3M™ Wear it Right rende l'attività di fit test qualitativo meno noiosa solo toccando un pulsante. [Scopri di più e scarica l'app](#)

Offriamo inoltre corsi di formazione in loco sulla sicurezza selezionati e personalizzati in base all'ambiente specifico della tua struttura. Pronti per una formazione di valore?

Per ulteriori informazioni, visitate il sito 3mitalia.it/formazione-sicurezza.

Udito e PELTOR

▲ ATTENZIONE

Questi dispositivi di protezione acustica aiutano a ridurre l'esposizione a rumori pericolosi e ad altri suoni forti. L'uso improprio o il mancato utilizzo di dispositivi di protezione dell'udito in ogni momento di esposizione al rumore possono provocare la perdita dell'udito o lesioni. Per un uso corretto, consultare il supervisore e le istruzioni per l'uso oppure contattare il rappresentante 3M locale dei Prodotti per la sicurezza sul lavoro.

▲ ATTENZIONE

3M consiglia di eseguire il Fit Test personale dei dispositivi di protezione acustica. La ricerca suggerisce che gli utilizzatori potrebbero ottenere una riduzione del rumore inferiore a quella indicata dai valori di attenuazione riportati sull'etichetta della confezione a causa della variazione di vestibilità, delle capacità di inserimento e della motivazione dell'utilizzatore. Fare riferimento alle normative e alle linee guida applicabili su come regolare i valori dell'etichetta di attenuazione. In assenza di normative applicabili, si raccomanda di ridurre il valore dell'etichetta di attenuazione per stimare meglio la protezione tipica.

Protezione degli occhi

▲ ATTENZIONE

Questi prodotti per la protezione degli occhi o del viso aiutano a fornire una protezione limitata per gli occhi e il viso. L'uso improprio o la mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni d'uso può provocare gravi lesioni personali, tra cui cecità o morte. Per l'uso, la selezione e le applicazioni corrette contro particelle volanti, radiazioni ottiche e/o spruzzi, consultare il supervisore, leggere le istruzioni d'uso e le avvertenze sulla confezione o contattare il rappresentante locale dei Prodotti per la sicurezza sul lavoro 3M. I prodotti 3M PSD sono solo per uso professionale.

Protezione della testa

▲ ATTENZIONE

I prodotti 3M per la protezione della testa e del viso forniscono solo una protezione limitata. L'uso improprio o la mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni per l'utente può provocare gravi lesioni personali o morte. Per un uso corretto, consultare il supervisore, le istruzioni per l'uso o contattare il rappresentante 3M locale dei Prodotti per la sicurezza sul lavoro.

Protezione anticaduta

▲ ATTENZIONE

La protezione anticaduta conforme e i sistemi di salvataggio di emergenza aiutano a prevenire lesioni gravi associate a eventi di caduta. Gli utenti devono leggere e comprendere le Istruzioni per l'uso fornite con il prodotto e devono essere adeguatamente formati dai loro datori di lavoro sull'uso sicuro di questi sistemi prima di utilizzarli, seguire sempre gli standard locali applicabili. L'uso improprio o la mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare gravi lesioni personali o morte. Per un uso corretto, consultare il supervisore, le istruzioni per l'uso, telefonare al numero +44 (0) 1344 858000 o inviare un' e-mail a informationfallprotection@mmm.com

Protezione delle vie respiratorie



▲ ATTENZIONE

Questi respiratori contribuiscono a proteggere da certi contaminanti presenti nell'aria. La selezione, la formazione, l'uso e la manutenzione appropriati sono essenziali affinché il prodotto contribuisca a proteggere l'utilizzatore da specifici agenti inquinanti presenti nell'aria. La mancata osservanza di tutte le istruzioni sull'uso di questi prodotti per la protezione respiratoria e/o il mancato corretto utilizzo del prodotto nella sua interezza durante tutto il periodo di esposizione può influire negativamente sulla salute di chi lo indossa e causare malattie gravi o mortali o invalidità permanente. Per l'idoneità e l'uso corretto, seguire le normative locali, fare riferimento a tutte le informazioni fornite o contattare un rappresentante locale dei Prodotti per la sicurezza sul lavoro 3M.

Sicurezza per la saldatura

▲ ATTENZIONE

Questo prodotto è progettato per aiutare a proteggere gli occhi e il viso di chi lo indossa dalle radiazioni nocive, tra cui luce visibile, radiazioni ultraviolette (UV), radiazioni infrarosse (IR), scintille e schizzi derivanti dai processi di saldatura. Questi prodotti devono essere utilizzati solo da persone competenti e adeguatamente addestrate al loro uso e alla loro manutenzione. L'uso improprio può causare lesioni permanenti agli occhi e la perdita della vista. Indossare sempre occhiali di protezione conformi alla normativa EN 166 oltre a qualsiasi elmetto per saldatura. Per un uso corretto, consultare il supervisore e le istruzioni per l'uso oppure contattare il rappresentante 3M locale dei Prodotti per la sicurezza sul lavoro.

Indumenti di protezione

La selezione, la formazione, l'uso e la manutenzione appropriati sono essenziali affinché il prodotto contribuisca a proteggere chi lo indossa. La mancata osservanza di tutte le istruzioni sull'uso di questi prodotti per la protezione individuale e/o il mancato corretto utilizzo del prodotto nella sua interezza durante tutto il periodo di esposizione può influire negativamente sulla salute di chi lo indossa e causare malattie gravi o mortali o invalidità permanente.

Avviso importante

Selezione e utilizzo del prodotto: Scelta del prodotto e utilizzo: molti fattori fuori dal controllo di 3M, noti solo all'utilizzatore, possono influenzare l'uso e le performance di un prodotto 3M per una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è l'unico responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative e norme nazionali e/o europee applicabili. Non valutare o scegliere adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà.

Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità: ai prodotti 3M si applica una limitazione di responsabilità. Per la dichiarazione di garanzia e la limitazione di responsabilità, fare riferimento al contratto di fornitura o ai termini e condizioni di vendita 3M.

I prodotti 3M per uso industriale e professionale sono indicati, classificati e confezionati per la vendita a clienti dei settori industriali e professionali che sono stati appositamente addestrati per l'utilizzo sul posto di lavoro.



Prodotti per la sicurezza sul lavoro
3M Italia srl
via N. Bobbio 21,
20096 Pogliano (MI)
Tel: 02 7035 1
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

3M (Svizzera) GmbH
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüslikon
Svizzera
[www.3mschweiz.ch/
arbeitschutz](http://www.3mschweiz.ch/arbeitschutz)

3M, Adflo, DBI-SALA, E-A-R, ExoFit, PELTOR, Push-Ins, Secure Click, SecureFit, Scotchgard, Scott, Solus, Speedglas, UltraFit, Versaffo e WS sono marchi di 3M. Utilizzato su licenza dalle filiali e affiliati 3M. Tutti gli altri marchi citati nel presente sono di proprietà dei rispettivi titolari.

© 3M 2024. Tutti i diritti riservati.